

Philips Cineos
widescreen flat-TV

107 cm (42")
LCD
integrert digital

42PF9641D



Forbedre seeropplevelsen

med Pixel Plus 2 HD og Ambilight

Nyt den ultimate TV-opplevelsen med denne Philips Cineos flat-TVen med Full HD-skjerm, Pixel Plus 2 HD og 2-kanalers Ambilight. Den digitale USB-kortleseren gir deg full tilgang til multimedieinnhold.

Skjønnheten ligger i detaljene

- Matchende stativ i elegant design medfølger

Altoppslukende seeropplevelse

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p
- Integrert digital tuner for DVB-T-mottak
- HD-klar for visning av HD-signaler av beste kvalitet
- Pixel Plus 2 HD for flotte detaljer, dybde og klarhet
- Dynamisk kontrastforbedring gir ekte, svarte detaljer
- 2-kanalers aktiv Ambilight forbedrer seeropplevelsen

For avansert ytelse

- 2 HDMI-innganger for heldigital HD-tilkobling i én kabel

Perfekt bildekvalitet på de digitale bildene dine

- USB-kontakt for enkel og umiddelbar multimedieavspilling

PHILIPS

widescreen flat-TV
107 cm (42") LCD, integrert digital

Høydepunkter

Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p

Denne skjermen har en oppløsning som omtales som Full HD. Den avanserte LCD-skjermteknologien har fullstendig høydefinisjons widescreenoppløsning på 1080 progressive linjer, hver med 1920 piksler. Dette gir den best mulige bildekvaliteten for HD-innsignaler med opptil 1080 linjer. Den gir strålende Progressive Scan-bilder uten flimrer med optimal skarphet og uovertrufne farger. Det levende og skarpe bildet gir deg en forbedret seeropplevelse.

Integrert digital DVB-T-tuner

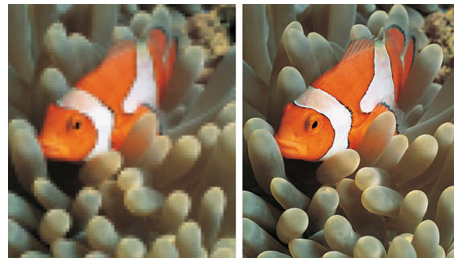
Med den integrerte digitale DVB-T-tuneren kan du motta digitale kabel-TV- og bakke-TV-signaler uten en ekstra set-top-boks. Nyt kvalitets-TV uten kabelrot.

HD-klar



Se den ypperlige bildekvaliteten på HD-bilder, og se HD-kilder som HDTV-set-top-boks eller Blu-ray-plate. HD Ready (HD-klar) er et beskyttet merke som gir bedre bildekvalitet enn Progressive Scan. Det er i overensstemmelse med strenge standarder som er vedtatt av EICTA for å gi en HD-skjerm som viser fordelene ved oppløsning og bildekvalitet til et HD-signal. Det har en universell tilkobling til både analog YPbPr og ukomprimert digital DVI- eller HDMI-tilkobling som støtter HDCP. Det kan vise 720p- og 1080i-signaler ved 50 og 60 Hz.

Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD gir bildet utrolig skarphet, naturlig detaljgjengivelse, større dybde, levende farger og jevne og naturlige bevegelser fra vanlige TV-signaler, High Definition-signaler og multimediekilder. Hver piksel i det innkommende bildet forbedres slik at de står bedre til pikslene rundt og gir et mer naturlig bilde. Bilderester i komprimert multimedieinnhold spores og reduserer slik at bildet blir klart og knivskarpt. Digital støyreduksjon sørger for jevne og knivskarpe bilder.

Dynamisk kontrastforbedring

Du vil ha en LCD-flatskjerm med høyest mulig kontrast, levende bilder og en bred visningsvinkel. Philips dynamisk kontrastforbedring bruker videobehandling og unik teknologi for demping av bakkelysning. Det sørger for dype og ekte svarte nivåer med flere detaljer. Dempingen av bakkelysningen øker kontrasten opptil 5 ganger*, samtidig forbedres også visningsvinkelen. Det gir et klart og naturtro bilde med høy kontrast og levende farger, (* faktor mellom 2 og 5, avhengig av skjermtype og bildeinnhold).

2-kanalers Ambilight



Ambilight er et imponerende tilskudd til den generelle opplevelsen ved at det produserer

42PF9641D/10

omgivelseslys som passer til fargene og lysintensiteten på skjermbildet. Det gir seeropplevelsen en ny dimensjon, slik at du kan leve deg inn i innholdet du ser på. Det skaper stemning, stimulerer til en mer avslappet seeropplevelse og forbedrer oppfatningen av bildedetaljer, kontrast og farge. Ambilight tilpasser fargene automatisk og uavhengig i henhold til innholdet som endrer seg på skjermen.

Vedlagt bordstativ

Bordstativ med matchende design følger med settet.

USB-kontakt for multimedia



USB-kontakten gir tilgang til multimediefiler av typen JPG, MP3 og ALB fra de fleste USB-enheter og digitale kameraer (USB 1.1 minneklasseenhet). Sett USB-enheten inn i sporet på siden av TVen og åpne bilder eller musikkfiler. Dette gjør det enkelt å vise og dele bilder og musikk.

2 HDMI-innganger

HDMI oppretter en ukomprimert digital RGB-tilkobling fra kilden til skjermen. Ved å fjerne konvertering til et analogt signal, gir det et plettfritt bilde. Signalet som opprettholdes, reduserer flimrer og gir et renere bilde. HDMI kommuniserer intelligent den høyeste utgangsopløsningen med kildeenheten. HDMI-inngangen er fullstendig bakoverkompatibel med DVI-kilder, men omfatter digitallyd. HDMI bruker HDCP-kopibeskyttelse. Med 2 HDMI-innganger kan du koble til flere HD-kilder, for eksempel en HD-set-top-boks, og en Blu-ray-spiller. TVen er forberedt på HD-fremtiden.

Spesifikasjoner

Ambilight

- Ambilight-funksjoner: 2-kanalers Ambilight, Autoadaptiv til videoinnhold, Effektiv lampe for lavt energiforbruk
- Fargeinnstillinger: Flere farger
- Dimmefunksjon: Manuell og via lyssensor

Bilde/skjerm

- Sideforhold: 16:9
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Kabinettfarge: High Gloss Black
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 550 cd/m²
- Bildeforbedring: Pixel Plus 2 HD, 3/2–2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll + lyssensor, Digital Natural Motion, Dynamisk kontrastforbedring, Sagtannundertrykking, Progressive scan, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisk skjermkontrast: 4000:1
- Svartid (typisk): 8 ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

Støttet skjermopløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Videoformater: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/mottak/overføring

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF
- TV-system: DVB COFDM 2K/8K
- Digital-TV: DVB-bakkesignal *
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL

Multimedieprogrammer

- Digital innholdshåndtering: Digital Media Reader
- Multimedietilkoblinger: USB (støtte for videostreaming)
- Avspillingsformater: MP3, Lysbildefiler (.alb), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2

Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll

- Enkel installering: Automatisk programnavgiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, PLL digital søking, Plug-and-Play
- Enkel i bruk: 4 favorittlister, Automatisk volumtjevning, Delta Volume per forhåndinnstilling, Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Programliste, Sidekontroll
- Klokke: Smart Clock
- Skjermformatjusteringer: 4:3, 6 widescreen-modi, Autoformat, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Flytting av teksting og overskrift, Superzoom, Widescreen
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG
- Fjernkontroll: Amp, Aux, DVD, Sat, STB (set-top-boks), Videospiller, Flerfunksjonell
- Fjernkontrolltype: RC4401
- Tekst-tv: 1200-siders hypertekst
- VESA-montering: Vesa-kompatibel
- Bilde i bilde: Dobbel tekstsjerm
- Tekst-TV-forbedringer: Vane-registrering, Programinformasjonslinje

Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 2 x 15 W
- Lydsystem: Virtual Dolby Digital
- Lydforbedring: Digital signalbehandling, Dynamisk bassforbedring, Grafisk equaliser

Høytalere

- Innebygde høyttalere: 4
- Høytalertyper: Integrerte woofere med wOOx, Dome diskant høyttalere

Tilkoblingsmuligheter

- Front-/sidetilkoblinger: Audio v/h inn, CVBS inn, Hodetelefonutgang, S-video inn, USB
- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB, S-video inn, S-video ut
- Andre tilkoblinger: Analog audio venstre/høyre ut, S/PDIF inn (koaksial), S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: VGA PC-inngang, Audio v/h inn

Drift

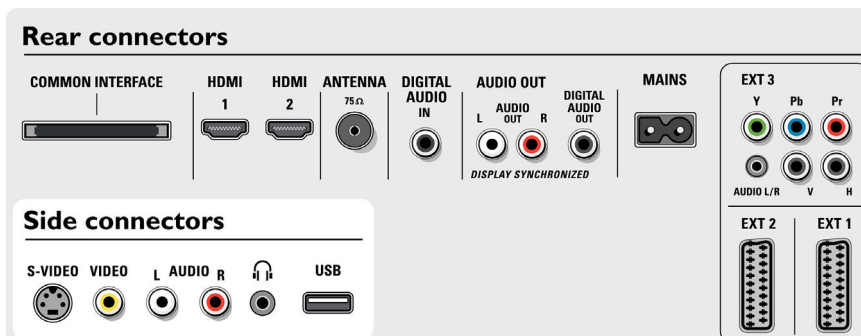
- Strømnett: AC 220–240 V +/- 10 %
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Effektforbruk: 248 W
- Effektforbruk i standby: < 1 W

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Bordstativ, koaksial RF-antennekabel
- Ekstra utstyr: Gulvstativ

Mål

- Bredder, apparat: 1095 millimeter
- Høyde, apparat: 764 millimeter
- Dybde, apparat: 114 millimeter
- Produktvekt: 35 kg
- Høyde, apparat (med stativ): 824 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 290 millimeter
- Eskebredde: 1292 millimeter
- Eskehøyde: 1064 millimeter
- Eskedybde: 323 millimeter
- Vekt, inkl. emballasje: 59 kg
- Veggfeste-kompatibel: 800 x 400 mm



Utgivelsesdato
2023-07-22

Versjon: 4.0.5

EAN: 87 10895 98894 0

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com